©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Tafel II.

Beobachtungs-Resultate

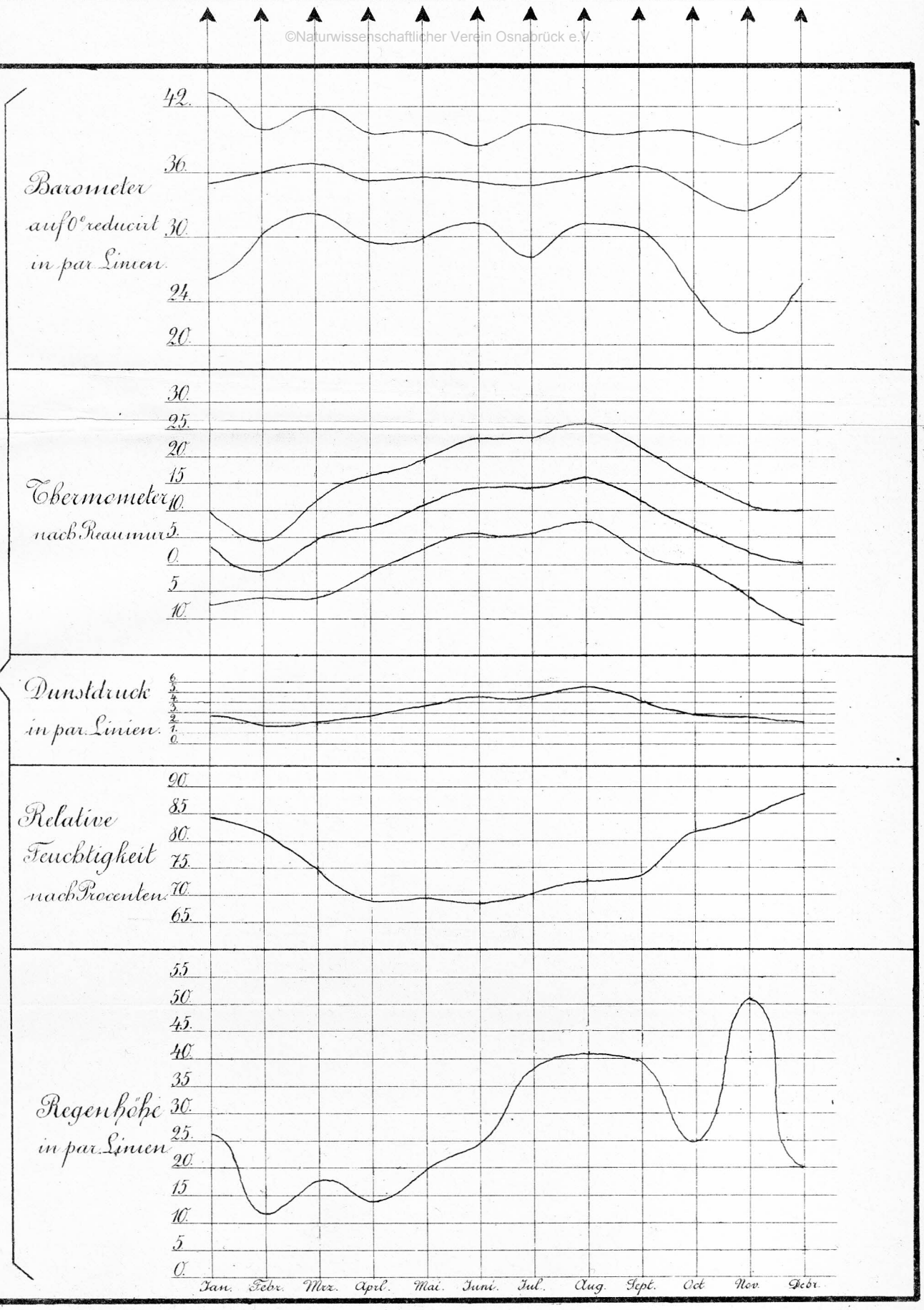
der meteorologischen Station zu Osnabrück **1875** aufgezeichnet durch **G. Wanke**, Mechaniker.

Beobachtungszeiten: Morgens 7 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 9 Uhr.

		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	November.	December.	Im Jahre überhaupt.
Barometerstand auf 0° reducirt in par. Linien	höchster	342,80	339,63	341,70	339,23	339,72	338,08	340,02	339,43	339,41	339,67	338,41	340,47	342,80
	tiefster	325,93	330,10	331,88	329,66	329,72	331,14	327,88	331,14	330,55	324,68	320,98	331,54	320,98
	Mittel	335,16	335,95	336,50	335,60	335,23	334,86	334,76	335,67	336,22	334,09	332,29	336,31	335,27
Thermometerstand nach Reaumur	höchster	8,9	4,3	11,9	16,4	19,4	23,6	23,0	26,0	21,3	15,8	10,9	10,0	26,0
	tiefster	—8,0	—6,8	— 6,1	—1,6	2,8	5,8	5,1	8,1	2,0	0,1	—6,5	—10,5	—10,5
	Mittel	— 3,33	—1,15	4,35	6,54	11,12	14,05	14,41	15,68	12,05	6,07	3,03	1,18	7,43
Dunstdruck in par. Linien . .		2,35	1,48	1,94	2,49	3,62	4,53	4,84	5,40	4,12	2,93	2,73	2,10	3,18
Relative Feuchtigkeit n. Procenten		83,79	80,33	74,87	69,05	69,43	68,56	70,22	72,07	73,34	82,41	84,74	88,83	76,01
Zahl der Winde	N.	3	2	1	5	8	1	4	5	2	0	1	1	33
	NO.	1	19	14	12	4	10	16	11	5	13	21	14	139
	O.	13	31	23	11	9	17	23	9	13	25	12	15	183
	SO.	6	5	5	3	10	7	5	13	25	12	14	6	111
	S.	16	2	2	2	5	5	5	2	2	7	6	1	55
	SW.	9	7	2	5	9	13	6	16	14	9	11	10	111
	W.	16	10	30	27	30	24	21	25	13	15	18	36	265
	NW.	4	11	6	22	13	7	8	10	12	10	6	9	118
Mittlere Windrichtung		S.32°W.	N.63°O.	N.75°W.	N 48°W.	N.86°W.	S.56°W.	N.49°O.	S 84°W.	S.10°O.	S.86°O.	O.61°S.	N.76°W.	N.87°W.
Regenmenge pr. □' in Cub.-Zoll par.		304,7	125,5	220,8	160,7	235,9	288,3	449,7	490,80	415,4	296,1	610,2	240,9	3839,0
Regenhöhe in par. Linien . .		25,93	10,46	18,49	13,40	19,66	24,02	37,48	40,9	34,62	24,67	50,85	20,08	320,47
Zahl der völlig heiteren Tage .		0	3	3	1	1	1	0	1	10	0	2	0	22
Zahl der Regentage		18	14	13	8	13	14	16	12	10	13	22	14	167
Zahl der Gewitter		0	0	0	0	3	4	4	5	0	0	0	0	16

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Graphische Darstellung einiger aber angegebenen Beobachtungsresultate.



©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Tafel III.

Beobachtungs-Resultate

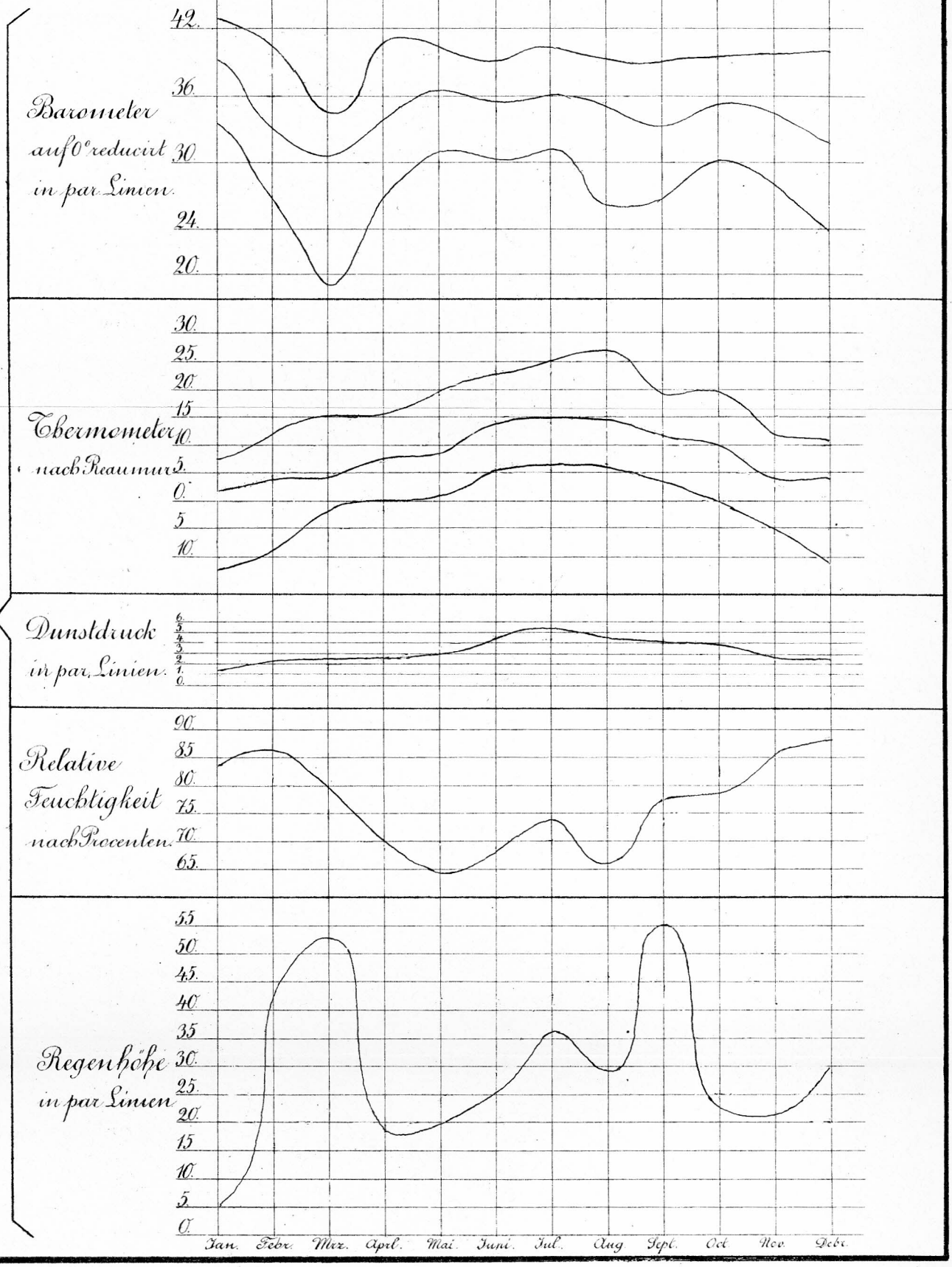
der meteorologischen Station zu Osnabrück **1876** aufgezeichnet durch **G. Wanke,** Mechaniker.

Beobachtungszeiten: Morgens 7 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 9 Uhr.

		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	November.	December.	Im Jahre überhaupt.
Barometerstand auf 0° reducirt in par. Linien	höchster	342,63	340,12	334,34	341,15	340,28	338,90	340,19	339,11	339,19	339,49	339,57	339,85	342,63
	tiefster	333,37	326,99	318,82	327,51	331,38	330,37	331,39	326,51	327,21	330,69	328,24	323,50	318,82
	Mittel	338,97	333,00	330,32	334,50	336,38	335,36	336,17	335,13	333,23	335,51	334,58	331,64	334,59
Thermometerstand nach Reaumur	höchster	6,5	10,9	14,9	14,8	18,7	22,0	24,9	26,2	18,0	19,2	11,3	10,4	26,2
	tiefster	−12,4	−9,4	−2,0	0,3	0,5	5,1	6,0	5,9	2,3	−0,9	−5,9	−11,5	−12,4
	Mittel	0,80	2,91	3,85	7,51	8,04	13,95	14,79	14,54	10,49	9,20	3,31	3,32	7,61
Dunstdruck in par. Linien . .		1,63	2,20	2,29	2,71	2,62	4,35	5,23	4,42	4,12	3,81	2,42	2,55	3,20
Relative Feuchtigkeit n. Procenten		83,85	85,83	79,45	70,46	64,11	68,18	73,49	65,39	82,29	78,68	85,83	87,56	77,02
Zahl der Winde	N.	2	6	3	5	6	10	1	2	0	0	1	0	36
	NO.	16	4	3	9	12	11	3	5	2	4	12	4	85
	O.	35	8	11	17	22	23	7	21	1	17	14	21	197
	SO.	6	7	3	9	5	8	10	13	11	18	16	14	120
	S.	1	2	6	5	0	5	4	5	4	4	3	8	47
	SW.	24	16	21	10	4	9	9	11	32	17	14	13	180
	W.	7	43	38	15	19	11	41	23	28	10	15	9	259
	NW.	2	3	7	9	25	7	12	5	9	3	7	3	92
Mittlere Windrichtung		S. 73° O.	S. 81° W.	S. 73° W.	O. 29° S.	N. 12° W.	N. 67° O.	S. 81° W.	S. 5° W.	S. 60° W.	S. 19° O.	S. 22° O.	S. 31° W.	S. 46° W.
Regenmenge pr. □' in Cub.-Zoll par.		61,8	480,4	632,8	325,5	230,3	282,1	421,40	336,3	658,9	254,6	247,2	355,0	4286,3
Regenhöhe in par. Linien . .		5,15	40,03	52,73	17,12	19,19	25,17	35,11	28,02	54,91	21,22	20,60	29,58	348,23
Zahl der völlig heiteren Tage .		8	1	0	3	2	2	3	9	3	3	0	2	36
Zahl der Regentage		18	30	29	17	10	11	10	10	23	16	22	21	217
Zahl der Gewitter		0	1	2	2	1	4	4	1	5	1	0	0	21

©Naturwissenschaftlicher Verein Osnabrück e.V.

Graphische Darstellung einiger aber angegebenen Beobachtungsresultate.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins Osnabrück

Jahr/Year: 1877

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Beobachtungs-Resultate der meterologischen Station zu Osnabrück 1875 182-183